



### **Что такое инсинератор:**

Инсинераторы – это установки, предназначенные для эффективного и безопасного обезвреживания широкого спектра отходов. Они оснащены камерой дополнительного сжигания, за счёт чего избегается распространение инфекции от биологических отходов с свинокомплексов, птицефабрик, свиноферм и ферм КРС, а также позволяет избежать опасных выбросов при утилизации медицинских и промышленных отходов.

### **Почему именно мы:**

С 2009 года изготавливаем и продаём оборудование для переработки молока и утилизации отходов. Качество продукции подтверждено официальными сертификатами. Производство находится в Ижевске, а поставки осуществляются по всей Евразии. Также наши представительства есть в Республике Беларусь и Казахстане.

Мы изготавливаем инсинераторы и крематоры, которые помогают избавиться от твёрдых бытовых, биологических, органических или медицинских отходов быстро и без вреда окружающей среде. Лёгкая, но прочная конструкция изделий обеспечивает простоту эксплуатации и долгий срок службы.

Наша продукция подходит для использования:

- на полигонах;
- в фермерских хозяйствах;
- в утилизационных центрах;
- на молочных производствах;
- в фармацевтических компаниях;
- на аграрных, рыбных, мясоперерабатывающих и прочих предприятиях.

### **Плюсы инсинератора в целом:**

1. Инсинераторы позволяют уничтожить практически любые отходы, имея при этом низкий объём зольного остатка (порядка 5% от общего объёма).
2. Процесс сжигания происходит при температуре свыше 800 °С. Камера дожига, температура в которой достигает 1200 °С, позволяет уничтожать вредные вещества и сохранять выброс вредных веществ в пределах установленных санитарных норм.
3. Установки не требуют тщательного контроля, практически полностью автоматизированы и компактны. В сравнении с пиролизными печами и утилизационными заводами занимают крайне мало места и могут устанавливаться в любой точке, при условии соблюдения санитарной защитной зоны от жилых зданий – 500 метров, согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

### **НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Собственное производство — это позволяет устанавливать доступные цены и выполнять заказы по индивидуальным проектам
- Быстрое изготовление - срок изготовления составляет от 8 дней, в зависимости от типа оборудования
- Сервисная поддержка - мы всегда готовы проконсультировать клиентов по любому вопросу
- Гарантия 24 месяца - осуществляем гарантийное и послегарантийное обслуживание



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристика/Модель	ЕСО-100
Загрузка камеры	До 150 кг
Объем камеры	0.42 м3
Производительность	50-70 кг/ч
Вес остатков сгорания	Не более 5%
Габаритные размеры в сборе (ДхШхВ)	2010x1340x1600 мм
Габариты загрузочного люка	940x940x168 мм
Габариты основной камеры сжигания	720x680x860 мм
Наличие лебедки	Есть (механическая)
Вес	2600 кг
Футеровочный слой	Шамотный кирпич толщиной 114 мм
Горелки Lamborghini	Газ/дизель
Количество горелок основной камеры	1 шт.
Количество горелок камеры дожига	1 шт.
Количество дутьевых вентиляторов	1 шт.
Расход дизельного топлива	8-12 л/ч
Расход природного газа	10-14 м3/ч
Температура сгорания	800-1200
Пульт управления	В наличии
Гарантия	24 месяца

**Возможна установка в контейнерном исполнении, а также в мобильном.**